	f Claims	

Application No.	Applicant(s)	
09/707,710	KORN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
George Y. Wang	2871	

<b>√</b>	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elect d
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

			_					_					_				_	_	_
Ŀ	Cla	aim	Т		_		_	_		_	n	a	_	-	-	_	_	_	-
	Final	Original		2/2/04		_		•		_	Ĭ	<u>u</u>			,				_
-	-		+	_	H	_	H	_	┞		+		╀		Ŀ	-	L	4	
F		1 2 3 4 5 6	+	-	H		F		┞	_	+		╀	4	_	4	_	4	
-	_	<del>-</del> -	+	_	H	_	H	_	┢		+		╁	ᅱ	_	-	_	+	-
	$\neg$	4	†-	-	-		r		T		f	_	H	+		┪	_	1	
		5	Τ-	-			r		-		t	_	H	7		1	_	+	-
		6	٦,	7					T	_	T	<u> </u>	-	1	_	1	_	†	<u> </u>
L	_	. 7		1						_	Γ	_		7	_	7		†	
$\perp$	4	8 9	↳	4	_	_										Ī		1	
L	_	9	-	-		4		4		_	Į,					1		Ι	
<u> </u>	-	10	₽	4	_	4		4		_	L	_		_[		1		I	
<u> </u>	-+	11	₽	4		4	:	4	<u>.</u>	_	L			4	_	4	_	ļ	╝
-	+	12	-	4		+		-	,	4		4		4	_	4	_	ļ	_
$\vdash$	┪	14	~	7	_	+	_	+		4	_	4	_	7		+	,	╀	4
<del> </del>	+	15	\ <u>`</u>	7	-	+	_	+	_	4	_	4		+	_	+		╀	4
	+	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	1	7	-	+	-	+	_	+	-	+		+	-,	╀		╀	⊣
	十	17	Ť	7	Ė	t		+	_	+	_	+	_	╁		t	_	╁	-
		18	V	†	_	t	_	Ť	_	1	_	+	_	t	_	t		┝	┪
	I	19	√	1		T		Ť	_	Ť	_	:		t		t	_	H	ヿ゙
Ĺ_		20		Ι		I		Ţ		T	_	T	_	T		t			7
ـــ	4	21 22 23		L		L		I		Ι	_	I			_			Г	7
<u> </u>	1	22		Ļ		L	_	ļ	_	1				I	_	Ŀ			
	4	23		1	_	L	_	ŀ	_	1	_	1		L	_	L			
	-	24 25	_	Ļ	_	L	_	1		4		ļ	· ·	L	_	L	4	_	4
	+:	26		ŀ		H	_	╀	-	4	_	+		ļ.		L	4	_	4.
	+:	26 27 28		Ė	-	H	_	╀		╀	-	ŀ	_	H	4		4	_	4
	1	28		H	٦	-		+	_	t	_	╁	-	H	$\dashv$	-	+	_	-  .
	12	29	_	H	7		_	r	_	╁	_	╁	_	H	4	-	+	-	+
	[3	29 30		Г	7	_		r		t		t			+	_	1	_	1
	1.3	31						Г				Ť	7		7	_	1	_	1
	13	32	_		_	_									1		1		1
	13	33	4	_	4	_	4	L	•	L		ŀ	_]		1		Ι		]
<del>-</del> -	1 3	5			4	_	4	_	_	L	·	L	4		1		1	_	1
	13	6	-		+	-	4	-	4	L	-	L	4	_	4		4	_	4.
	3	7	$\dashv$		+	-	+	-	┥	_	-	┞	4	-	4		+	_	┨
	+3	7 8	7	_	+		+	-	┪	-	_	-	+	-	Ŧ	_	+	_	┨
	3	9	7	_	t	_	†	_	1	_	┪	-	+	-	+		╁	_	ł
	4	0	1		Ť	_	†		t	_	7		†	_	†	_	ť		1
	4		$\Box$		Ī		T		1	_	7	_	1		t	_	t	_	1
	4:		$\perp$		I		Ι		1	_	1		T		T		T	-	
	4.		4		Ļ	_	Ţ	_	ĺ	_	$\int$		I		I	,			
<u>·</u>	44		+	_	╀	_	1	_	1	_	4	_	1		L		L		
	4:		+	_	1		Ł		1	_	4	_	1		L		L	_	
	47		+	_	$\vdash$		+	_	ł	_	+	_	+	_	Ļ	_	L	4	'
	48		+		┝	-	H	_	ł	_	+		╀	_	H	_	L	4	
	49		+		H	_	۲	_	t	_	+		╁	_	$\vdash$		<u> </u>	$\dashv$	
	50		T		۲	_	H	_	f		t		t	۲	_	1		$\dashv$	

	Claim					•		_				_		_			_				
	$\perp$	CI.	aim															_			
			-	5					ľ		ľ		Γ		"	7		7		٦	Ī
		Final .	Original				l				l					J		1		ļ	
	1	Ξ	خ ا	<u>"</u>												ļ				1	
	L		_ ! !						ĺ									ı		ļ	
			5	51 52					Г	_	Γ	_	_	T	_	Ť		7	_	1	_
	Ŀ		52				٠,		r		Г	_		7		1		†	_	t	
			53	3		٦		٦			_		٦,	7		+		Ť	_	†	
	_	٠,	54	ı	_	1	_		_		_	Т	Н	7	-	+		†	7	t	
			55	5	_	1	_		_	7		7		+	-	+	_	+	_	t	-
	Г		56	5		1	_	7	-	٦	Ť	┪	_	+	_	†		+		t	-
	Г		57	7		†		Ť	_	Ť	_	+	_	+		+	_	+	-	t	_
		-	58		_	†	_	1	-	1	_	┪	_	+	_	╁	-	╁	-	t	-
	Г	$\neg$	59	7		†	-	1		+	_	+	_	+	_	$^{+}$		╁	_	t	_
	$\vdash$	$\neg$	60	7	_	t	-	t	_	+	_	+	_	+	-	╁	-	╁	_	t	
	$\vdash$		61	+	_	t		†		+		+	-	+	-	╁		╀		╀	_
	-	-	62	+	*	t	_	+		+	-	+	_	+	_	╀		╀		╀	_
	$\vdash$	<del>- †</del>	63	╁		f	_	+	_	+	_	+	_	+	_	╀	-	L	_	₽	_
	<del> </del>	-+	64		-	f	_	╁		+	_	4	_	+	_	╀	_	L		Ļ	
	<u> </u>	+	65	+		╀	-	+	÷	+		+		╀		Ł	_	Ļ	_	L	_
	<del> </del>	-+	66	╁	_	╁	_	+	_	+		+	_	╀	_	L	_	L	_	L	
	├-	-+	67	+		╀	_	╀		+		+	_	╀		Ŀ		L	_	L	_
	⊢	$\dashv$	68	+		├	_	╀	_	ļ	-	1	_	╀	_	L	_	L	_	L	_
	<u> </u>	+	69	╀		├		╀	_	╀	_	+	_	┞		Ŀ	_	L	_	L	_
	-	-+	70	╀	_	Ļ		1	_	ļ	_	ļ		L	_	L	_	_	4	L	_
	<u> </u>	+	<del>70</del> 71	+-	_	L	_	Ļ	_	╀	_	4		L	_	L	4	L.	4	_	
1	-	+	71	+-	_	L	•	L	-	L	_	ļ		L	_		_		4		
ĺ		+	72 73	╀	_	L		L	_	Ļ		Ļ	_	L	_		Ц	_	_	_	
١	.54.4	+	73	╁-	4	Ŀ	_	L	_	Ļ	_	L		L	4		4	_	4	_	
ı		+	74	Ł	_1	_	4	L		L	_	L	٠.	L	4		1		1		
ŀ	-	+	75	Ł	4	_	_	L		Ļ	_	L		L	4	_	4	_	1		_
ŀ		-	76	-	4		-		_	L		L	_		4	_	4	_	1		
l		+	77	Ľ	4	_	4	L	٠.	L	_	L	_	_	4	_	1		1		_
ŀ		+	78	L	4	٠	4	_		L		L	_		4	_	1	_	1		
ŀ		+	79	L	4	_	4	_		_		L	_		1		1		Ι		
		1.6	80	L	4	_	4	_	_	_			_		1		ŀ				_
		1	81	L	4	_	4		4		_	_	4	_	1		I		Ι		
_		43	32	L.	4	_	4	_	4	ŧ			1	_	1	_	1		I		
_		13	33	L	1	_	4		4	_	┙		1		1		Ι		Ι		
		13	34	_	4		4		4	_	1	_	4		1		L				
		13	35		1		1	_	4	_	1		1		$\perp$		L		Γ		
_		1.5	36		1	_	1	_	1	_	1	`	1		ŀ				I		
		1.8	37	_	ļ	_	1		1	_	1		Ŀ		L		Γ		Γ	_	
_	_		88		L	_	L		1		1							_	Γ		1
			9		L	_	1	_			1		1				Γ		Γ		1
_		1 9	0	_	L		L	_	1	_	1				Γ		Γ	_	Γ		1
_			1		L		L	_	1	_			ſ		Γ	_	Ľ		Γ	_	1
-			2		L	_	L	_	ľ	_	I		Ι	_	Γ	_			Γ	_	1
_	-	9			L	_	L		Ĺ	_	ſ		L		Γ				Γ	_	1
_		9			L		Ĺ		Ĺ	_	Γ	_	Γ						_	_	1
		9	5	_	Ŀ	_	L	_	L		Γ		Γ					╛	_		١
_		9			L	_	Ĺ		Ĺ		Ĺ	_		_	Г		_	7	_	٦	
		9					Ĺ			_	Γ		Γ	٠		7		7	_	٦	
		9	В				Ĺ	_	Ĺ	_	Ľ	,	Γ			7		7	_	7	
		9	9 I	ı		1	_	_	Γ	_	Γ	_	Г			7	_	1	_	┪	

_					_	-	Ц.	_		_	-		-				_		J		
		Cla	im		Date																
	Final		Original																		
ı			10	1	_	1	_	-	-		H		t		t	_	H	-	H	+	_
Ì		丁	10	2	_	1	_	7	-	Ť	۲	_	t	_	t	_	H	-	-	╁	_
I		Т	10	3		1		1	_	П			t	_	t	-		٦	_	+	_
		- [	10	4		1				٦		_	Г	_	T	٦	_	T	_	†	
L		Ţ	10	5		I		1		٦			Γ		Г		Ė	7		†	
L		4	10	6		I				_[					Γ			7		7	
ŀ		4	10	7	_	1		1		_						$\Box$	_			Ī	
F		+	108	<u>B</u>		ļ	_	4		4		_	L	_	L	4	_	1	_	L	
ŀ			109			1	_	4	_	4	_	4	_	4	L	4		4		1	┙
H		+.	110 111	:1	-	ŀ	_	+	_	4	_	4	_	4		4		4	_	1	_
H		+.	112	;+	_	ŀ	-	+	_	+		4	_	4		4	_	4		1	_
ŀ	_	+.	113	1	-	H	÷	+	_	+	_	4	_	4	_	+	_	4		╀	4
H		+	114	Ή	_	┝		╁	-	+	_	+	-	+	_	+	_	+		╀	4
Γ	_	1	15	;	_	H	_	t	÷	╁	_	+		+	_	+	-	+	_	╁	ᅱ
ŀ		1	16	5	_	r	_	t	•	t	_	+	_	†	_	†	_	+		╁	4
		1	17	T		-		t		t	_	†	_	†	-	t		t	_	H	┥
		_ 1	18	Т			_	T		T		1	,	†	_	Ť.	_	†		H	7
_	_	1	19	4				L		Γ	_	Ι		I		T		Ť			7
		1	20 21	4	4	_		L		L		I	_	I		Ι					
		1	21	4	4	_		L		L	_	1	_	ļ	_	L		L			]
		+;	22	4	4	_	_	L	_	L	_	1		ļ.	_	L		L	_	_	_
٠	_	1	23 24	+	4	_	_	L		┞		ŀ	_	ļ	_	Ļ		L	4	_	4
_		1	25 25	+	$\dashv$	_	_	H	_	┞	-	╀	_	ļ	_	┞		L	4		4
_	_	1	25 26	╁	+	_	┪		_	┝	-	╀	_	╀	_	-	_	┞	4	_	4.
_	_	1	<del>27</del>	$\dagger$	+	_	1	_	_	Ė	-	1	_	╁	-	ŀ		┝	+	-	┥
		1:	28	T	1		1	_	Ī	┢		t		┢	-	H	-	H	$\dashv$	-	┨
		1:	28 29	I	T		7			T	_	r		t		Н	7	H	7	_	┨
_		1;	30 31	L	Ι			٠.				Γ					٦		7		1
	_	1	31	L	1	_	ŀ	_		_									7	_	1
		13	32	↓_	1	_	1			_		L	_						I	,	].
_	_	10	33 34	┞	+	_	4	_	4	_	_		4		4	_	4	_	1		1
-	$\dashv$	13	15	┝	╀	_	╁	_	4	_	4	_	4	_	4	_	4		1	_	1
_	$\dashv$	13	16	H	+	_	+	-	+	_	4	-	4	_	4	_	4	_	+	_	4
_	7	13	17	┝	t		+	-	+		+	_	┨	_	4	_	+	_	+	_	┨
_	$\exists$	-13	8	┪	†		t		t	-	1	-	+	-	+		+	_	+	_	ł
		13	9		T		T	_	†	_	1	_	1		1	-	†	_	t	_	1
	$\Box$	14	_				T		Ť	_	1	_	1		7	-	†	_	t	_	1
_	4	14			L		L		Ι	_	Ι	_	Ţ		1		1		T		1
_	4	14			L	_	Ĺ		Ĺ	_	I		I		I		I		I		1
_	4	14		_	$\vdash$	_	L		ļ.		1		1	_	1		Ĺ		Ĺ		
-	+	14		_	-		L	_	Ļ		ļ		1	_	1	_	Ļ		L		
-	+	14		_	ŀ	-	$\vdash$	_	H		ł		+	_	4	_	L		L	4	
-	+	14		_	Ë	4	$\vdash$	-	┞	-	H		+	_	╀	_	L	_	$\vdash$	4	
	+	148			$\vdash$	4	-	-	$\vdash$	-	┞	-	╁	_	+	-	H	_	H	4	
_		149			H	1	-	٦	۲	_	H	-	t	_	t	_	H		$\vdash$	$\dashv$	
		150			_	1	_	7		_	H		t	-	t	_	H	-	H	┨	